

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



PCT

(43) Date de la publication internationale  
13 janvier 2005 (13.01.2005)

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/002560 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
A61K 31/137, 31/55, 31/138, A61P 25/24

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/001462

(22) Date de dépôt international : 11 juin 2004 (11.06.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03/07176 13 juin 2003 (13.06.2003) FR  
04/04639 30 avril 2004 (30.04.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : CEREP  
[FR/FR]; 128, rue Danton, F-92500 Rueil Malmaison (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : MIGEON,  
Jacques [FR/US]; 2349 N. 57th Street, 98103 Seattle (US).  
REVAH, Frédéric [FR/FR]; 14, rue George Ville, F-75116  
Paris (FR).

(74) Mandataires : MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet  
Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17  
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,  
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US  
seulement

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale  
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des  
revendications, sera republiée si des modifications sont re-  
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrévia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

A1

(54) Title: USE OF ALVERINE, ALONE OR IN COMBINATION WITH A TRICYCLIC ANTIDEPRESSANT OR AN ANTIDE-  
PRESSANT WHICH IS A SPECIFIC INHIBITOR OF SEROTONIN REUPTAKE FOR TREATMENT OF DEPRESSION

WO 2005/002560

(54) Titre : UTILISATION DE L'ALVERINE, SEUL OU EN COMBINAISON AVEC UN ANTIDÉPRESSEUR TRICYCLIQUE  
OU UN ANTIDÉPRESSEUR INHIBITEUR SPÉCIFIQUE DE LA RECAPTURE DE LA SEROTONINE POUR LE TRAITE-  
MENT DE LA DÉPRESSION

(57) Abstract: The invention relates to the use of alverine or the metabolites thereof, alone or in combination with a tricyclic antide-  
pressant or an antidepressant which is a specific inhibitor of serotonin reuptake for the preparation of pharmaceutical compositions  
for treatment of depression.

(57) Abrégé : La présente invention se rapporte à l'utilisation de l'Alverine ou de ses métabolites, seul ou en combinaison avec un  
antidépresseur tricyclique ou un antidépresseur inhibiteur spécifique de la recapture de la sérotonine, pour la préparation de compo-  
sitions pharmaceutiques destinées à traiter la dépression.